

SDC3混凝土速凝剂高剪切研磨乳化机

产品名称	SDC3混凝土速凝剂高剪切研磨乳化机
公司名称	太仓希德机械科技有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	品牌:SID/希德 型号:SDC3 转速:3000rpm
公司地址	太仓市沙溪镇涂松村岳鹿路
联系电话	15062593353

产品详情

SDC3混凝土速凝剂高剪切研磨乳化机

执行国标GB/T35159-2017

速凝剂：其主要成分为铝氧熟料(即铝矾土、纯碱、生石灰按比例烧制成的熟料)经磨细而制成，掺入混凝土中能使混凝土迅速凝结硬化的外加剂。主要种类有无机盐类和有机物类。粉状固体，其掺用量仅占混凝土中水泥用量2%~3%，却能使混凝土在5min内初凝，速凝剂12min内凝结。以达到抢修或井巷中混凝土快速凝结的目的。是喷射混凝土施工中不可缺少的添加剂。它们的作用是加速水泥的水化硬化，在很短的时间内形成足够的强度，以保证特殊施工的要求。

技术性能：

- 1、凝结时间：初凝1~5min,终凝5~12min,适宜掺量为胶凝材料用量的3—5%；
- 2、碱金属含量<1%，无毒、无味、无刺激；
- 3、细度：80 μ m孔筛，筛余物小于10%；
- 4、喷射砼早期强度高，其28天龄期抗压强度保存率达80—100%；
- 5、喷料粘聚性好，对钢筋无锈蚀作用，提高抗渗标号，凝结快，一次喷层厚，喷拱可达130mm，喷壁可达200mm以上。

设备简介

管线式高剪切分散乳化机是用于连续生产或循环处理精细物料的高性能设备，在狭窄空间的腔体内，装有1-3组对偶咬合的多层定、转子，转子在高速旋转时，产生强劲的轴向吸力将物料吸入腔体并开始快速处理。适用于医药、化妆品、食品等卫生要求较高的产品生产，符合CIP清洗要求、可定制GMP规范。

速凝剂高速剪切乳化机设备原理

物料进入设备腔体后迅速被定转子进行分散、乳化、均质处理，粒径分布范围也显著变窄，物料混合更均匀。

设备优势

处理量大，适合工业化在线连续生产

粒径分布范围窄，匀度高

省时、高效、节约能耗

噪音低，运转平稳

消除批次间生产的品质差异

无死角，物料 100% 通过分散剪切

具有短距离、低扬程输送功能，可实现循环处理

洁净卫生，符合CIP/SIP要求

操作简单，维修方便

可实现自动化控制

设备选型表

型号	功率(kW)	转速(rpm)	A	B	E
SDC3/100	7.5	2900	1070	480	510 0-8
SDC3/120	11	2900	1465	550	520 0-10
SDC3/140	15	2900	1430	550	440 0-12
SDC3/165	22	2900/1470	1800	650	645 0-20
SDC3/200	37	2900/1470	1850	600	605 0-30
SDC3/220	55	1470	2000	650	800 0-40
SDC3/240	75	1470	2000	700	850 0-60

注

- * 表中流量范围是指介质为“水”时测定的数据，表中所列型号的出口压力 0.15MPa；
- * 如采用循环工艺，建议与间歇式高剪切分散乳化机配合使用；
- * 如有高温、高压、易燃易爆、腐蚀等特殊工况时，须提供详细准确的参数；
- * 对流动性较差的介质，建议在入口处选用流量相匹配的泵输送，输送泵的压力 0.3MPa；
- * 本表数据如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。